



Microsoft®

Exchange Server

# Connectors

Štefan Pataky  
MCP, MCTS, MCITP

# Osnova 4

- Receive Connector
- Send Connector

# Receive Connector

## Edge Transport Role

- 2 konektory:
  - Prichádzajúce správy z Internetu
  - Prichádzajúce správy z Hub Transport serverov organizácie
- Definujú sa pre každý server zvlášť
- Uložené v Active Directory Application Mode
- Automaticky vytvorené

# Receive Connector

## Hub Transport Role

- Client
  - Povoľuje klientom (Outlook Express) odosielať správy
- Default
  - Povoľuje Exchange užívateľom, serverom a legacy serverom pripojiť sa na daný server
- Definujú sa pre každý server zvlášť
- Uložené v Active Directory
- Automaticky vytvorené

# Receive Connector

## Create New Connector

- Client
  - Exchange users – prednastavená skupina oprávnení
  - Transport Layer Security, Basic Authentication plus TLS, Integrated Microsoft Windows Authentication – prednastavený autentifikačný mechanizmus
  - Použitie pre interných klientov
  - Neprístupné pre Edge Transport Role

# Receive Connector

## Create New Connector

- Custom
  - Nemá prednastavené skupiny oprávnení ani autentifikačný mechanizmus
  - Využitie pri nastavení konektoru pre prijímanie správ z Hub Transport serverov v inom foreste.
  - Využitie v Edge transport serveroch pre príjem pošty z external relay domén
- Internal
  - Exchange a Exchange Legacy servery – prednastavené skupiny oprávnení
  - Exchange Server autentifikácia – prednastavený autentifikačný mechanizmus

# Receive Connector

## Create New Connector

- Internet
  - AnonymousUsers a Partner – prednastavené skupiny oprávnění
  - Nepoužívá autentifikačný mechanismus
- Partner
  - Partner – prednastavená skupina oprávnění
  - Mutual TLS authentication – prednastavený autentifikačný mechanismus

# Send Connector

- Určuje ako budú predané správy z Hub/Edge Transport serverov iným mail serverom
- Vytvorený konektor môže byť použitý akýmkoľvek Hub Transport serverom
- Pri vytváraní môžeme obmedziť, pre ktoré servery platí
- Konektor môže byť určený buď pre Hub alebo Edge Transport servery



# Send Connector

- Internal
  - Posielanie správ iným Exchange serverom v organizácii
- Internet
  - Posielanie správ do Internetu využitím DNS a MX
- Partner
  - Posielanie správ do partnerských domén, iba cez autentifikáciu TLS certifikátmy
- Custom
  - Mix nastavení

# LAB 1





Microsoft®  
Exchange Server

# KONEC